



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO CÓDIGO

ONAX BIOFERMENT ALOEV

C30800E

1. DESCRIPCIÓN: Fermentado de la planta conocida como SÁBILA (<i>Aloe barbadensis</i> M. syn. <i>Aloe vera</i>).	2. PRINCIPALES COMPONENTES: El extracto puede contener: Ácido láctico, ácido málico y carbohidratos de bajo peso molecular.
3. ASPECTO: Líquido opaco que presenta ligero precipitado, de color amarillo y olor característico al fermento de sábila.	4. SOLUBILIDAD: Soluble en agua, alcoholes, y glicoles.
5. PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS: pH a 20°C: Densidad a 20°C (g/mL): Índice de refracción a 20°C:	3.0 – 4.6 1.024 – 1.040 1.3441 – 1.3499
6. CONSERVADORES: Mezcla de Ácido levulínico, ácido benzoico y ácido sórbico (%):	0.2
7. PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS: Cuenta total mesófilos aerobios Cuenta total hongos y levaduras Coliformes totales	≤ 100 UFC/mL ≤ 150 UFC/mL < 10 UFC/mL
8. APLICACIÓN O USO: El biofermentado obtenido del gel del aloe tiene una función antiedad, controla el brillo facial, y tiene actividad antioxidante. Debido a esto, se aplica en productos corporales para mejorar la apariencia de la piel, así como disminuir problemas dérmicos como el acné o quemaduras.	9. DOSIFICACIÓN: Se recomienda la adición de 1.0 a 5.0 % en productos faciales, y capilares, así como en productos corporales, sin embargo, concentraciones mayores no presentan efectos negativos.
10. MANEJO: Su adición debe hacerse como último ingrediente de la preparación a temperaturas inferiores a los 50°C, se aconseja disolverlo previamente a su uso.	11. ALMACENAJE: La temperatura óptima para la conservación del extracto es a temperatura ambiente y protegido de la luz directa del sol. En caso de que presente precipitados durante su almacenaje, agitar hasta su reconstitución antes de adicionar en su formulación.
12. PRESENTACIÓN: Envases de polietileno de alta densidad (HDPE) de 1 kg y garrafas de 5, 10 y 25 kg.	13. VIDA ÚTIL: 18 meses



**EL USO FINAL DE ESTA MATERIA PRIMA ES
RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE**

**FECHA DE EMISIÓN: 10 Abr 23
FECHA DE REVISIÓN: 10 Abr 28**